



# PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

AGENZIA PROVINCIALE OPERE PUBBLICHE  
SERVIZIO OPERE STRADALI E FERROVIARIE

## PIANO STRALCIO DELLA VIABILITA' E MOBILITA' DELLA COMUNITA' DELLE GIUDICARIE

|                                     |                     |                 |                 |            |
|-------------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|------------|
| TITOLO TAVOLA :<br>QUADRI ECONOMICI | FASE PROGETTO<br>ST | TIPO ELAB.<br>R | CATEGORIA<br>EC |            |
|                                     | PARTE D'OPERA       | N° PROG.<br>1   | REVISIONE       | SCALA<br>— |
| REDAZIONE:                          | DATA REDAZIONE:     | COPIA N.:       |                 |            |
| NOME FILE:                          | PLOTTAGGIO:         | n° PAT: S-789   |                 |            |

| AMBITO | ALTERNATIVA | Descrizione                                      |                  |
|--------|-------------|--|------------------|
| A      | -           | Collegamento funzionale della Bassa Rendena      | n.v.             |
| B      | 3           | Variante di Tione Nord                           | € 7.640.000,09   |
| B      | 3           | Variante di Tione Sud -Est Ipotesi2              | € 93.200.000,00  |
| C      | 5           | Variante di Breguzzo e Bondo                     | € 37.000.000,00  |
| C      | 5           | Variante di Roncone e Lardaro Ipotesi 2          | € 36.000.000,00  |
| D      | 4           | Variante di Storo Hp 2                           | € 2.967.000,00   |
| D      | 4           | Variante di Darzo                                | € 3.400.000,00   |
| D      | 4           | Interventi sulla S.P. 69                         | € 300.000,00     |
| E      | -           | Interventi puntuali                              | € 5.487.000,00   |
| F      | -           | Quadro d'insieme opere già programmate           | € 239.254.928,05 |
| G      | -           | Potenziamento servizi di TPL                     | € 500.000,00     |
| H      | -           | Mobilità alternativa - BELVEDERE EXPRESS         | € 25.000.000,00  |
| I      | -           | Potenziamento sistema della sosta                | n.v.             |
| L      | -           | Interventi sulla rete delle piste ciclo pedonali | € 4.853.940,00   |
| TOTALI |             |  | € 636.166.219,73 |

VARIANTI DELLE GIUDICARIE CENTRALI [B]  
 QUADRO ECONOMICO

| <b>Tione OVEST</b> |   |                       |
|--------------------|---|-----------------------|
| <b>A</b>           | <b>LAVORI</b>                             |                       |
|                    | A1 lavori compresa sicurezza              | €59.351.250,00        |
|                    | <b>totale lavori</b>                      | <b>€59.351.250,00</b> |
| <b>B</b>           | <b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>               |                       |
|                    | B1 imprevisti e art. 15 LP 26             | €3.368.557,17         |
|                    | B2 espropri                               | €52.500,00            |
|                    | B3 occupazioni e danni (10% di B2)        | €5.250,00             |
|                    | B4 spese varie (1% di A1)                 | €593.512,50           |
|                    | B5 spese progettazione e direzione lavori | €3.700.000,00         |
|                    | B6 IVA 22% su A+B1+B4                     | €13.928.930,33        |
|                    | <b>totale S. a D.</b>                     | <b>€21.648.750,00</b> |
| <b>A+B</b>         | <b>TOTALE</b>                             | <b>€81.000.000,00</b> |

| <b>Tione EST HP1</b> |   |                        |
|----------------------|---|------------------------|
| <b>A</b>             | <b>LAVORI</b>                             |                        |
|                      | A1 lavori compresa sicurezza              | €78.039.500,00         |
|                      | <b>totale lavori</b>                      | <b>€78.039.500,00</b>  |
| <b>B</b>             | <b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>               |                        |
|                      | B1 imprevisti e art. 15 LP 26             | €4.226.703,36          |
|                      | B2 espropri                               | €166.500,00            |
|                      | B3 occupazioni e danni (10% di B2)        | €16.650,00             |
|                      | B4 spese varie (1% di A1)                 | €780.395,00            |
|                      | B5 spese progettazione e direzione lavori | €4.500.000,00          |
|                      | B6 IVA 22% su A+B1+B4                     | €18.270.251,64         |
|                      | <b>totale S. a D.</b>                     | <b>€27.960.500,00</b>  |
| <b>A+B</b>           | <b>TOTALE</b>                             | <b>€106.000.000,00</b> |

VARIANTI DELLE GIUDICARIE CENTRALI [B]  
 QUADRO ECONOMICO

| <b>Tione NORD</b> |   |                      |
|-------------------|---|----------------------|
| <b>A</b>          | <b>LAVORI</b>                             |                      |
|                   | A1 lavori compresa sicurezza              | €5.320.000,00        |
|                   | <b>totale lavori</b>                      | <b>€5.320.000,00</b> |
| <b>B</b>          | <b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>               |                      |
|                   | B1 imprevisti e art. 15 LP 26             | €270.037,78          |
|                   | B2 espropri                               | €277.500,00          |
|                   | B3 occupazioni e danni (10% di B2)        | €27.750,00           |
|                   | B4 spese varie (1% di A1)                 | €53.200,00           |
|                   | B5 spese progettazione e direzione lavori | €450.000,00          |
|                   | B6 IVA 22% su A+B1+B4                     | €1.241.512,31        |
|                   | <b>totale S. a D.</b>                     | <b>€2.320.000,09</b> |
| <b>A+B</b>        | <b>TOTALE</b>                             | <b>€7.640.000,09</b> |

| <b>Tione EST HP2</b> |   |                       |
|----------------------|---|-----------------------|
| <b>A</b>             | <b>LAVORI</b>                             |                       |
|                      | A1 lavori compresa sicurezza              | €68.822.500,00        |
|                      | <b>totale lavori</b>                      | <b>€68.822.500,00</b> |
| <b>B</b>             | <b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>               |                       |
|                      | B1 imprevisti e art. 15 LP 26             | €3.556.693,03         |
|                      | B2 espropri                               | €52.500,00            |
|                      | B3 occupazioni e danni (10% di B2)        | €5.250,00             |
|                      | B4 spese varie (1% di A1)                 | €688.225,00           |
|                      | B5 spese progettazione e direzione lavori | €4.000.000,00         |
|                      | B6 IVA 22% su A+B1+B4                     | €16.074.831,97        |
|                      | <b>totale S. a D.</b>                     | <b>€24.377.500,00</b> |
| <b>A+B</b>           | <b>TOTALE</b>                             | <b>€93.200.000,00</b> |

VARIANTI DEL CHIESE - PARTE NORD [C]  
 QUADRO ECONOMICO

| <b>Breguzzo e Bondo</b> |   |                       |
|-------------------------|---|-----------------------|
| <b>A</b>                | <b>LAVORI</b>                             |                       |
|                         | A1 lavori compresa sicurezza              | €26.819.250,00        |
|                         | <b>totale lavori</b>                      | <b>€26.819.250,00</b> |
| <b>B</b>                | <b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>               |                       |
|                         | B1 imprevisti e art. 15 LP 26             | €1.119.877,17         |
|                         | B2 espropri                               | €533.700,00           |
|                         | B3 occupazioni e danni (10% di B2)        | €53.370,00            |
|                         | B4 spese varie (1% di A1)                 | €268.192,50           |
|                         | B5 spese progettazione e direzione lavori | €2.000.000,00         |
|                         | B6 IVA 22% su A+B1+B4                     | €6.205.610,33         |
|                         | <b>totale S. a D.</b>                     | <b>€10.180.750,00</b> |
| <b>A+B</b>              | <b>TOTALE</b>                             | <b>€37.000.000,00</b> |

| <b>Roncone e Lardaro HP1</b> |   |                       |
|------------------------------|---|-----------------------|
| <b>A</b>                     | <b>LAVORI</b>                             |                       |
|                              | A1 lavori compresa sicurezza              | €39.925.900,00        |
|                              | <b>totale lavori</b>                      | <b>€39.925.900,00</b> |
| <b>B</b>                     | <b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>               |                       |
|                              | B1 imprevisti e art. 15 LP 26             | €2.014.070,51         |
|                              | B2 espropri                               | €587.400,00           |
|                              | B3 occupazioni e danni (10% di B2)        | €58.740,00            |
|                              | B4 spese varie (1% di A1)                 | €399.259,00           |
|                              | B5 spese progettazione e direzione lavori | €3.000.000,00         |
|                              | B6 IVA 22% su A+B1+B4                     | €9.314.630,49         |
|                              | <b>totale S. a D.</b>                     | <b>€15.374.100,00</b> |
| <b>A+B</b>                   | <b>TOTALE</b>                             | <b>€55.300.000,00</b> |

| <b>Roncone e Lardaro HP2</b> |   |                       |
|------------------------------|---|-----------------------|
| <b>A</b>                     | <b>LAVORI</b>                             |                       |
|                              | A1 lavori compresa sicurezza              | €23.825.556,25        |
|                              | <b>totale lavori</b>                      | <b>€23.825.556,25</b> |
| <b>B</b>                     | <b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>               |                       |
|                              | B1 imprevisti e art. 15 LP 26             | €1.293.860,32         |
|                              | B2 espropri                               | €512.400,00           |
|                              | B3 occupazioni e danni (10% di B2)        | €51.240,00            |
|                              | B4 spese varie (1% di A1)                 | €238.255,56           |
|                              | B5 spese progettazione e direzione lavori | €4.500.000,00         |
|                              | B6 IVA 22% su A+B1+B4                     | €5.578.687,87         |
|                              | <b>totale S. a D.</b>                     | <b>€12.174.443,75</b> |
| <b>A+B</b>                   | <b>TOTALE</b>                             | <b>€36.000.000,00</b> |

VARIANTI DEL CHIESE PARTE SUD [D]  
 QUADRO ECONOMICO

| <b>Collegamento Z.I. Storo - Darzo HP1</b> |   |                      |
|--|---|----------------------|
| <b>A</b>                                   | <b>LAVORI</b>                             |                      |
|  | A1 lavori compresa sicurezza              | €3.246.701,60        |
|  | <b>totale lavori</b>                      | <b>€3.246.701,60</b> |
| <b>B</b>                                   | <b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>               |                      |
|  | B1 imprevisti e art. 15 LP 26             | €187.974,83          |
|  | B2 espropri                               | €427.350,00          |
|  | B3 occupazioni e danni (10% di B2)        | €42.735,00           |
|  | B4 spese varie (1% di A1)                 | €32.467,02           |
|  | B5 spese progettazione e direzione lavori | €400.000,00          |
|  | B6 IVA 22% su A+B1+B4                     | €762.771,56          |
|  | <b>totale S. a D.</b>                     | <b>€1.853.298,40</b> |
| <b>A+B</b>                                 | <b>TOTALE</b>                             | <b>€5.100.000,00</b> |

| <b>Collegamento Z.I. Storo - Darzo HP2</b> |   |                      |
|--|---|----------------------|
| <b>A</b>                                   | <b>LAVORI</b>                             |                      |
|  | A1 lavori compresa sicurezza              | €1.753.085,11        |
|  | <b>totale lavori</b>                      | <b>€1.753.085,11</b> |
| <b>B</b>                                   | <b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>               |                      |
|  | B1 imprevisti e art. 15 LP 26             | €90.039,78           |
|  | B2 espropri                               | €270.000,00          |
|  | B3 occupazioni e danni (10% di B2)        | €27.000,00           |
|  | B4 spese varie (1% di A1)                 | €17.530,85           |
|  | B5 spese progettazione e direzione lavori | €400.000,00          |
|  | B6 IVA 22% su A+B1+B4                     | €409.344,26          |
|  | <b>totale S. a D.</b>                     | <b>€1.213.914,89</b> |
| <b>A+B</b>                                 | <b>TOTALE</b>                             | <b>€2.967.000,00</b> |

| <b>Variante di Darzo</b> |   |                      |
|--------------------------|---|----------------------|
| <b>A</b>                 | <b>LAVORI</b>                             |                      |
|                          | A1 lavori compresa sicurezza              | €2.057.150,00        |
|                          | <b>totale lavori</b>                      | <b>€2.057.150,00</b> |
| <b>B</b>                 | <b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>               |                      |
|                          | B1 imprevisti e art. 15 LP 26             | €103.106,37          |
|                          | B2 espropri                               | €444.900,00          |
|                          | B3 occupazioni e danni (10% di B2)        | €44.490,00           |
|                          | B4 spese varie (1% di A1)                 | €20.571,50           |
|                          | B5 spese progettazione e direzione lavori | €250.000,00          |
|                          | B6 IVA 22% su A+B1+B4                     | €479.782,13          |
|                          | <b>totale S. a D.</b>                     | <b>€1.342.850,00</b> |
| <b>A+B</b>               | <b>TOTALE</b>                             | <b>€3.400.000,00</b> |

VARIANTI DEL CHIESE PARTE SUD [D]  
 QUADRO ECONOMICO

| <b>Collegamento Storo-Val d'Ampola</b> |   |                      |
|--|---|----------------------|
| <b>A</b>                               | <b>LAVORI</b>                             |                      |
|  | A1 lavori compresa sicurezza              | €1.375.700,00        |
|  | <b>totale lavori</b>                      | <b>€1.375.700,00</b> |
| <b>B</b>                               | <b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>               |                      |
|  | B1 imprevisti e art. 15 LP 26             | €142.436,44          |
|  | B2 espropri                               | €291.900,00          |
|  | B3 occupazioni e danni (10% di B2)        | €29.190,00           |
|  | B4 spese varie (1% di A1)                 | €13.757,00           |
|  | B5 spese progettazione e direzione lavori | €130.000,00          |
|  | B6 IVA 22% su A+B1+B4                     | €337.016,56          |
|  | <b>totale S. a D.</b>                     | <b>€944.300,00</b>   |
| <b>A+B</b>                             | <b>TOTALE</b>                             | <b>€2.320.000,00</b> |

| <b>S.P. 69 - Storo collegamento Z.I.</b> |   |                    |
|--|---|--------------------|
| <b>A</b>                                 | <b>LAVORI</b>                             |                    |
|  | A1 lavori compresa sicurezza              | €300.000,00        |
|  | <b>totale lavori</b>                      | <b>€300.000,00</b> |
| <b>B</b>                                 | <b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>               |                    |
|  | B1 imprevisti e art. 15 LP 26             | €26.065,57         |
|  | B2 espropri                               | €-                 |
|  | B3 occupazioni e danni (10% di B2)        | €-                 |
|  | B4 spese varie                            | €10.000,00         |
|  | B5 spese progettazione e direzione lavori | €50.000,00         |
|  | B6 IVA 22% su A+B1+B4                     | €73.934,43         |
|  | <b>totale S. a D.</b>                     | <b>€160.000,00</b> |
| <b>A+B</b>                               | <b>TOTALE</b>                             | <b>€460.000,00</b> |